

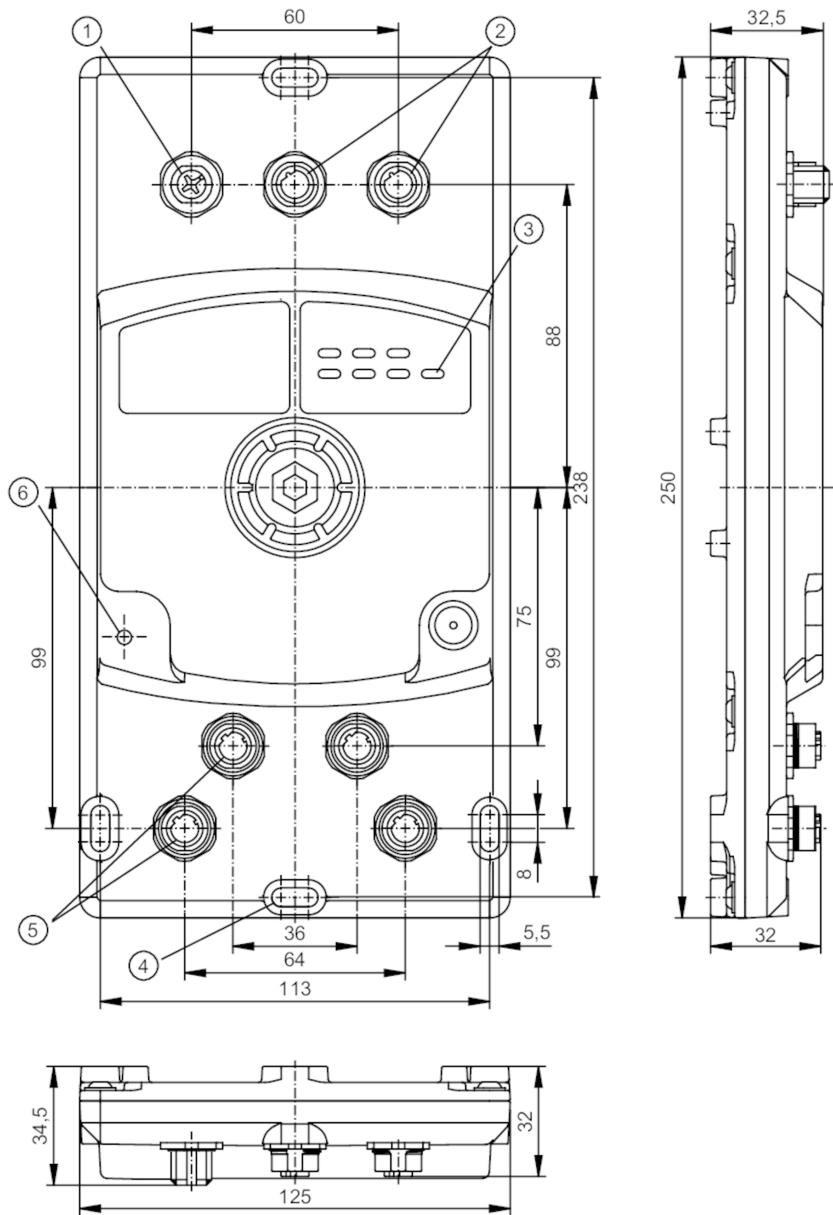
AE2400



EdgeGateway for connecting the production environment to the IIoT platform moneo

IIoT edgeGateway IP67

an additional QCM100 cloud subscription is required to use and operate the moneo Cloud



- 1 напряжение питания
- 2 USB интерфейс
- 3 Светодиоды
- 4 Монтажное отверстие
- 5 Ethernet интерфейс
- 6 заземление



Характеристики

Коммуникационный интерфейс

Ethernet; USB

Корпус

Прямоугольный

Размеры

[mm]

250 x 125 x 32,5



EdgeGateway for connecting the production environment to the IIoT platform moneo

IIoT edgeGateway IP67

Приложение		
Применение		ideally suited for operation in harsh environments to collect data from industrial environments and to improve operational efficiency, productivity and safety; to increase machine availability, ensure process quality or optimise energy consumption in industrial applications
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	8...32 DC; (по PELV)
Номинальное напряжение DC	[V]	12 / 24
Мощность	[W]	14; (max. power for USB devices: 1,5 A / 5 V)
Защита от переполюсовки		да
Категория электрического перенапряжения		II
Программное обеспечение / Программирование		
Выбор параметров		moneo
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		Ethernet; USB
Количество интерфейсов Ethernet		4
Количество интерфейсов USB		2
Ethernet		
Стандарт передачи		10Base-T; 100Base-TX
Скорость передачи		10 MBit/s; 100 MBit/s
Метод подключения		M12
Протокол		TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP; OPC UA; MQTT
USB		
Скорость передачи		< 480 MBit/s
Метод подключения		M12
Версия		USB 2.0
Примечание к интерфейсам		Ограничение выходного тока: 1,5 A Суммарный выходной ток: 1,5 A
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...55
Температура хранения	[°C]	-25...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	90; (без конденсации)
Макс. высота над уровнем моря	[m]	3000
Степень защиты		IP 65; IP 67
Степень загрязнения		2
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-8	

AE2400



EdgeGateway for connecting the production environment to the IIoT platform moneo

IIoT edgeGateway IP67

Механические данные		
Вес	[g]	1057
Корпус		Прямоугольный
Способ монтажа		монтажная плата
Размеры	[mm]	250 x 125 x 32,5
Материал		корпус: алюмин. литьё под давлением с порошковым покрытием
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	system status	3 светодиод, 3-цветный
	network status	4 светодиод, зелёный
		4 светодиод, жёлтый
Аппаратное обеспечение		
Процессор		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Рабочая память		4 GByte RAM
Массовая память		20 GByte Flash
Съемная память		USB интерфейс
Память данных		
Часы реального времени		да; UTC, буферный аккумулятор
Примечания		
Примечания		maximum transmission rate of 500 process values per second
Рекомендации		an additional QCM100 cloud subscription is required to use and operate the moneo Cloud
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение - Ethernet		
Разъем: 4 x M12; кодировка: D		
		
1	DATA	TX +
2	DATA	RX+
3	DATA	TX -
4	DATA	RX -

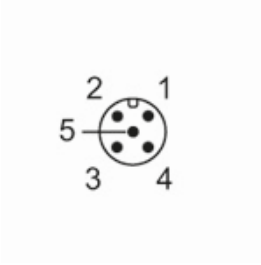


EdgeGateway for connecting the production environment to the IIoT platform moneo

IIoT edgeGateway IP67

электрическое подключение - напряжение питания

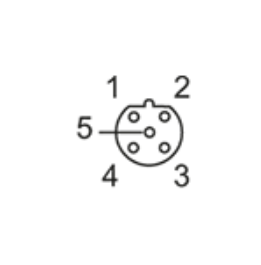
Разъем: 1 x M12; кодировка: A



1	L+	(+12 V)
2	L+	(+12 V / +24 V)
3	L-	
4	n.c.	
5	n.c.	

электрическое подключение - USB

Разъем: 2 x M12; кодировка: B



1	L+	
2	DATA -	
3	DATA +	
4	n.c.	
5	L-	